Index of Claims

App	I:	4:	IO		
Δnn	1162	IIION	n.ar	NYFOI	NO
~~~			,	111 01	IVO.

09/738,292

Examiner

Sahera Halim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMPSON ET AL.

Art Unit

2157

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date	$\top$
Final rigina	
	##
	$\dashv\dashv$
2 1/1	
3	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
3 4	
5	$\Box$
6	$\dashv \dashv$
7 1	
8 V	ш
	<del></del>
10 🗸	$\sqcap$
11 🗸	$\dashv \dashv$
<del></del>	+
12 12	+
12 V 13 V 14 V	
14 /	Ш
15 16	$\perp$
	干
17	##
18	
10	+ $=$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$ $ =$
19	$\dashv$
20 🗸	
21	- 1
22	
23 24 2	
24	
25	—
26	
27 V	
28	$\neg \neg$
29	+
30	
30 0	
31 V	
32 1	
32 🗸	
34	$\neg \neg$
35	11
36	+
	+
37	+
38	$\perp$
39	
40	$\sqcap$
41	$\top$
42	+
76	+ $+$
<del>-   <u>                                 </u></del>	44
43	1 [
43 44	$\overline{}$
43 44 45	
43 44 45	+
43 44 45 46	
43 44 45 46 47	
43 44 45 46 47 48	
43 44 45 46 47	

_								_				
		Cla	im				Ī	Date	•			
		Final	Original									
$\exists$			51	$\vdash$	-	$\vdash$	_	<u> </u>		-	-	
ㅓ			52	$\vdash$	-		-	_		_		
ᅥ	 		52 53		┢	H	-	_		_	_	
┪			54	$\vdash$	$\vdash$			_	-	_	$\vdash$	
┪			55				_					
ヿ			56		T							
			57									
			58									
$\exists$	-		59									
			60									
			61		_		_	_				
_			62	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				
_			63			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_		
_			64 65	_	_		<u> </u>			_		
$\dashv$			65	H	<u> </u>	┝	<del> </del> —	⊢	-		_	
$\exists$			66 67	$\vdash$	-	┝	⊢	$\vdash$			_	
$\equiv$			68	⊢	-	┝	-	-			_	
$\exists$			69	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	-			⊢
$\dashv$			70	$\vdash$	┢	_	<b> </b>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\dashv$		-	71	<del> </del>	┢	_			Н	$\vdash$	H	-
=			71 72 73	-	╌	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
			73	_	-	-			Г			
$\neg$			74 75									
			75		Г							
			76									
			77									
			78									
_			79	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		
ᆜ			80	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>
႕			81	ļ	_			-		L.		L.
긕			82	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	L
			83	-	$\vdash$	⊢	┝	┝	-	$\vdash$		⊢
$\dashv$			84 85	-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
$\dashv$			86	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			-
$\dashv$		-	87	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-		-
ᅱ			88	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H	-
ᅱ			89		$\vdash$	$\vdash$	_	-				
┪			90					$\vdash$				
$\neg$			90 91									
			92									
			93									
			94									
_]			95									
_			96	L	$ldsymbol{oxed}$			L			_	
_			97	_	L	L	_	_			Ш	_
_			98	L	<u> </u>		L		ļ	<u> </u>	L	_
4			99		<u> </u>	H	H	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<b> </b>	_
╝			100	Ц.	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L			<u> </u>

Cla	Date									
<u>_</u>	Original									
Final	į									
u.	ŏ									
		_	_		_	_	_		<u> </u>	Н
	101	$\vdash$	_		_	_		Щ	_	Н
	102	_	_		_	_			_	
	103						$\vdash$		_	Ш
	104	_			_		L.,		_	
	105	_	_			$\vdash$	Ш	_	_	Ш
	106			_	_	_	$\vdash$	Ш	_	$\Box$
	107	$oxed{oxed}$			L_	_	L	_	Щ.	
	108 109	_			lacksquare					Ш
	109	_		_					_	
	110			Ш	_		_	_		
	111	_		Ш						_
	112		L_	<u> </u>	L.		_		L	
	113		Ш	Щ	<u> </u>			L		Ш
	113 114 115								L	Ш
	115		L.	L	L.	$\Box$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	L_	Ш
	116	Щ.		L.		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		Ш
	117	_	_		L	<u> </u>	_		L	
	118	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\sqcup$
	116 117 118 119	$oxed{oxed}$		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	120			_				_		
	121			_		L		L		
	122			<u> </u>					L	
	121 122 123		L		<u> </u>	L	L			
	124 125		<u> </u>	<u></u>	L	L			L	
	125		L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	126 127 128 129 130			<u> </u>	<u> </u>					
	127			L.	_	<u> </u>		L	L	L
	128			L		L	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$
	129			L	L	L		匚	<u> </u>	
	130			L	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L
	131			_					<u> </u>	
	132 133 134			_		<u> </u>	L		L	
	133	L	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	134									
	135				L	_	_	_	<u> </u>	
	135 136 137			لــــا	<u> </u>			_	<u> </u>	
	137			_	L	L			L	
	138 139				L	<u> </u>			L	
	139				$oxed{oxed}$	<u></u>			<u></u>	
	140		L.	L		L		L		Ш
	141	L_		<u> </u>	L.		L			
	142			Ш		_				
	143			<u> </u>	L_					
	144					<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}$			
	145	<u> </u>	Ь.		Ш	L				
	146	Ш	_	Щ	Ш	<u> </u>	L		L	
	147	L	L	Ш		_				
	148	$\sqsubseteq$	_	<u> </u>	Ш	L.:	<u>L</u> .			Ш
	149	L_		L		<u> </u>	<u> </u>	L_		
	150	L.	L		L.	L				L